Catálogo Técnico

PADRÃO DE QUALIDADE STERMAX DESDE 1991

STERMAX

Idéias e Soluções

A Empresa

A Stermax Produtos Médicos atua como fabricante de produtos para a área de saúde desde 1991. Com sede própria instalada na cidade de Pinhais, junto à região metropolitana de Curitiba - Paraná, conta com ampla experiência na fabricação de produtos que atendem às necessidades do mercado para as áreas médica, odontológica, veterinária, laboratorial e outras.

Certificada ISO 9001 a Stermax possui uma política de melhoria constante visando oferecer produtos de qualidade através do aperfeiçoamento de seus colaboradores e fornecedores, com o frequente monitoramento das necessidades e satisfação dos clientes.

Tudo isto permite oferecer produtos e serviços com qualidade, dentro de uma ótica de racionalidade construtiva e simplicidade operacional, para permitir um perfeito funcionamento e longa vida útil de seus produtos e com uma relação custo x benefício bastante competitiva.

Nossos produtos são comercializados no Brasil e exterior, por uma ampla rede de revendas.

Linha de Produtos

Neste catálogo estão descritos os produtos de fabricação em série, abrangendo uma completa linha de esterilizadores do tipo autoclave. Para tanto as informações estão sistematizadas de forma a facilitar a compreensão técnica e operacional de toda a linha. Caso sejam necessárias mais informações entre em contato.

Definições Importantes

Esterilização:

Esterilização é o processo que promove completa eliminação ou destruição de todas as formas de microorganismos presentes: vírus, bactérias, fungos, protozoários, esporos.

Ressaltamos que este conceito é absoluto, ou seja: ou um material está esterilizado ou não está. Portanto não se pode afirmar que uma autoclave esteriliza "melhor" do que outra.

Comprovação de Esterilização:

Usa-se na comprovação de esterilização indicadores especialmente fabricados para tal. Os mais comuns são os dos tipos químico e biológico.

Coloca-se no interior da autoclave e após o ciclo comprova-se a eficácia em atingir a esterilização pelo equipamento.

Autoclave:

Trata-se de um tipo de aparelho que realiza o processo de esterilização através de vapor aquecido e sob pressão. É reconhecido em todo o mundo como o mais eficiente método de esterilização.

Desaeração:

Para atingir as condições ideais de esterilização também é necessária a remoção do ar no interior da câmara de esterilização (desaeração), uma vez que o ar atua como isolante térmico e dificulta a transmissão de energia calórica através do vapor.

Pressão:

A pressão em si não contribui para o processo de esterilização, porém a mesma é necessária para atingir os valores corretos de temperatura e saturação do vapor, estes sim importantes para a esterilização.

Temperatura:

Em um esterilizador tipo autoclave por vapor saturado de água, a capacidade de esterilizar é baseada numa eficiente e rápida transmissão de energia calórica através do vapor para os materiais dispostos na câmara de esterilização. Sempre que o vapor entra em contato com algum material mais frio ele se condensa cedendo sua energia calórica a este material que provocará seu aquecimento imediato. Esta ação será contínua até atingir-se o balanço térmico, quando cessará a troca de calor, porém com a manutenção da temperatura por um determinado período de tempo.

As autoclaves Stermax utilizam como padrão as temperaturas recomendadas pela Organização Mundial de Saúde (O.M.S.)

Relação Pressão X Temperatura:

Por um princípio de física quanto maior a temperatura de trabalho maior a pressão no interior da câmara de esterilização. Verifique a tabela a seguir:

Temperatura na câmara:	Pressão equivalente:
111ºC	0,5 Kgf/cm
121ºC	1,0 Kgf/cm
127ºC	1,5 Kgf/cm
133ºC	2,0 Kgf/cm
139ºC	2,5 Kgf/cm
143ºC	3,0 Kgf/cm

Observe que para uma simples alteração de seis graus (121 º para 127 ºC) é necessária uma pressão 50% maior. Para obter-se 133 ºC é necessário dobrar a pressão interna. É possível obter-se tempos menores de esterilização, porém ao custo de trabalhar-se com pressões cada vez mais perigosas.

Destaca-se também que produtos que utilizam temperaturas maiores e por conseqüência pressões maiores podem estar sujeitos à Norma Regulamentadora Número 13 (NR13) do Ministério do Trabalho que trata de CALDEIRAS E VASOS DE PRESSÃO.

Todos os modelos de autoclaves produzidos pela Stermax estão dispensados de atender a NR13 de acordo com o anexo 3 da mesma, pois trabalham com uma pressão considerada pela norma como baixa. Este fato além de tornar a operação mais segura e aumentar a vida útil do material também dispensa a emissão de laudos de conformidade frequentes e custosos.

Tempo de Esterilização:

É o tempo ao qual o material fica exposto ao vapor na autoclave. É importante que este tempo seja respeitado. As autoclaves Stermax utilizam como padrão os tempos recomendados pela Organização Mundial de Saúde (O.M.S.)

Lembre-se: esterilização e pressa não combinam!

Relação Potência X Consumo:

A potência de um equipamento elétrico é especificada em Watts. Quanto maior a potência maior o consumo. A eficiência elétrica provem de fato de um equipamento realizar o mesmo trabalho com uma potência menor.

As autoclaves Stermax trabalham com potências consideravelmente menores para menor consumo de energia elétrica.

No projeto construtivo e operacional das Autoclaves Stermax foram levados em conta todos os fatores acima expostos. Isto garante uma esterilização eficiente e segura, conforme atestam os milhares de testes individuais, usando indicadores biológicos de esterilidade, realizados durante todo o período de fabricação dos aparelhos.

Cada aparelho antes de ser entregue ao cliente é severamente testado e o mesmo deverá passar por um extenso período de utilização e controle em sua destinação final.

Autoclaves Horizontais Digitais

- Disponíveis nas capacidades de 12, 20, 30,40 e 60 litros.

É importante que o volume de material a ser esterilizado seja compatível com o tamanho da autoclave. O excesso de material na câmara impede a livre circulação do vapor necessário para a esterilização. Por outro lado pouco material em uma câmara grande também não é recomendado.

- Câmara de esterilização em aço inoxidável.

O aço inoxidável é um material nobre indicado para a fabricação das câmaras de esterilização. É mais resistente que o alumínio e possui uma vida útil maior. As autoclaves horizontais digitais Stermax possuem câmaras construídas em aço inox 304 austenítico dentro da norma DIN 1.4301.

- Operação fácil e automática com indicação dos passos através de painel digital.

Permite o acompanhamento em tempo real de todo o ciclo de esterilização.

- Controle dos parâmetros de funcionamento realizado através de microprocessador eletrônico com centenas de ciclos programáveis.

Um controlador eletrônico de precisão possibilita escolher tempos e temperaturas desejados tanto na esterilização quanto na secagem, o que permite adequar o uso ao tipo de material, sem danificá-lo. A liberdade de ciclos é ampla para a melhor adequação ao processo específico.

- Desaeração, saturação, esterilização, despressurização, secagem e desligamento automáticos.

As autoclaves horizontais digitais Stermax facilitam o trabalho ao realizar todo o ciclo automaticamente.

- Eficiente secagem do material e com opção de ciclos extras e diferenciados.

As autoclaves horizontais digitais Stermax possibilitam escolher o tempo e a temperatura desejada para a secagem poupando o material e sua embalagem.

- Exclusivo sistema de porta dupla em aço e aço inox laminados.

As tampas das autoclaves Stermax são construídas utilizando-se somente de materiais extremamente resistentes. Utilizamos apenas materiais como aços carbono e aços inoxidáveis produzidos dentro de normas técnicas. Ao contrário de outros fabricantes, não é utilizado nenhum material fundido que não permite a verificação técnica de sua qualidade.

- Atuação descontínua da resistência durante o ciclo para menor consumo de energia elétrica.

As autoclaves horizontais digitais Stermax possuem um sistema de funcionamento que desliga periodicamente a resistência elétrica para a diminuição do consumo de energia.

- Produto resistente, com pintura eletrostática externa e interna.

Todos os gabinetes recebem pintura eletrostática externa e interna em epóxi / poliéster curada em alta temperatura. Possuem também tubulação interna em cobre para alta pressão, válvulas solenóide e conexões em latão forjado e guarnição em silicone vulcanizado de alta resistência.

- Utiliza água limpa a cada ciclo para melhor qualidade de vapor.

O vapor gerado a partir de água limpa, livre de óleos e outros resíduos que comprometem a esterilização e a durabilidade dos materiais. Não utilizamos reservatórios que acumulam água usada.

- Diversos sistemas de segurança.

Guarnição da tampa: trabalha no sistema de auto fechamento possibilitando a expulsão automática de seu alojamento em caso de excesso de pressão ou fechamento incorreto da tampa.

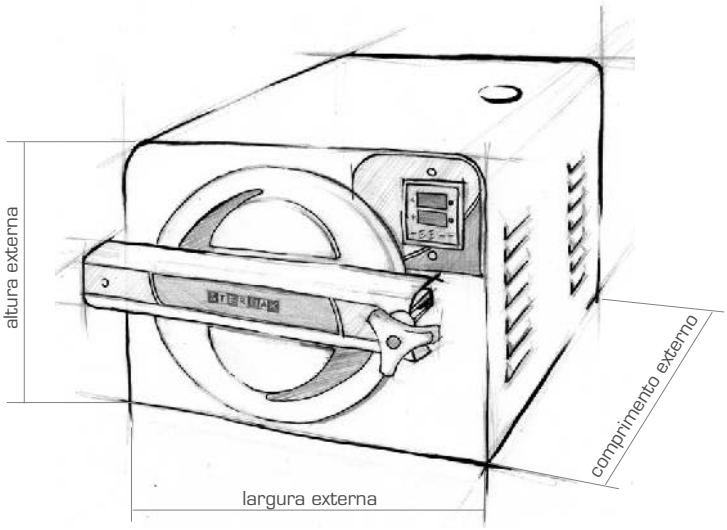
Controlador eletrônico: controla a temperatura e em conseqüência a pressão no interior da câmara, evitando sobre temperatura e sobre pressão.

Trava do fecho de duplo estágio: localizada no fecho do manípulo impede a abertura indevida da tampa enquanto houver pressão interna.

Válvula de segurança: desloca-se para fora da tampa em caso de excesso de pressão.

- Fácil instalação e manutenção.

Para instalar e manter as autoclaves Stermax basta acompanhar as instruções descritas no manual de instruções do produto. Elas são simples e de fácil execução.



Modelo	12 litros	20 litros	30 litros	40 litros	60 litros
Capacidade Total	12 litros	20 litros	30 litros	40 litros	60 litros
Diâmetro da Câmara	250 mm	250 mm	300 mm	300 mm	300 mm
Comprimento da Câmara	250 mm	400 mm	400 mm	570 mm	800 mm
Altura Externa	380 mm	380 mm	470 mm	470 mm	470 mm
Comprimento Externo	450 mm	600 mm	600 mm	780 mm	1000 mm
Largura Externa	450 mm	450 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Peso	19 kg	20 kg	36 kg	42 kg	52 kg
Potência	800 W	1000 W	1400 W	1400 W	2000 W
Frequência	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Tensão	127 ou 220 V	127 ou 220 V	127 ou 220 V	127 ou 220 V	127 ou 220 V
Temperatura de Trabalho Padrão O.M.S.	121°C	121°C	121°C	121°C	121°C
Pressão de Trabalho	1 kgf/cm^2	1 kgf/cm^2	1 kgf/cm^2	1 kgf/cm^2	1 kgf/cm^2
Câmara de Esterilização	Inox AISI 304	Inox AISI 304	Inox AISI 304	Inox AISI 304	Inox AISI 304
Gabinete	Aço 1020	Aço 1020	Aço 1020	Aço 1020	Aço 1020
Pintura Externa/Interna	Eletrostática	Eletrostática	Eletrostática	Eletrostática	Eletrostática
Controlador	Eletrônico	Eletrônico	Eletrônico	Eletrônico	Eletrônico
Sensor	Termopar	Termopar	Termopar	Termopar	Termopar
Dispositivo de Segurança	04	04	04	04	04
Guarnição	Silicone	Silicone	Silicone	Silicone	Silicone
Bandejas Internas	02 alumínio opcional inox	02 alumínio opcional inox	02 alumínio opcional inox	02 alumínio opcional inox	02 alumínio opcional inox
Ciclo de Secagem	De série	De série	De série	De série	De série
Acessórios	Não há	Não há	Não há	Não há	Não há

12 e 20 litros

30, 40 e 60 litros

Autoclaves Horizontais Analógicas

- Disponíveis nas capacidades de 12, 20, 30,40 e 60 litros.

É importante que o volume de material a ser esterilizado seja compatível com o tamanho da autoclave. O excesso de material na câmara impede a livre circulação do vapor necessário para a esterilização. Por outro lado pouco material em uma câmara grande também não é recomendado.

- Câmara de esterilização em aço inoxidável.

O aço inoxidável é um material nobre indicado para a fabricação das câmaras de esterilização. É mais resistente que o alumínio e possui uma vida útil maior. As autoclaves horizontais analógicas Stermax possuem câmaras construídas em aço inox 304 austenítico norma DIN 1.4301.

- Operação fácil e automática.

Permite o acompanhamento em tempo real de todo o ciclo de esterilização.

- Permite a seleção de diferentes tempos de ciclo.

Através da simples mudança nas quantidades de água diversos tempos de esterilização podem ser selecionados.

- Desaeração, saturação, esterilização, secagem e desligamento automáticos.

As autoclaves horizontais analógicas Stermax facilitam o trabalho ao realizar todo o ciclo automaticamente.

- Eficiente secagem do material e com opção de ciclos extras.

As autoclaves horizontais analógicas Stermax possibilitam escolher entre a secagem dentro do próprio ciclo e secagens extras, quantas forem necessárias para secar os mais diversos materiais.

- Exclusivo sistema de porta dupla em aço e aço inox laminados.

As tampas das autoclaves Stermax são construídas utilizando-se somente de materiais extremamente resistentes. Utilizamos apenas materiais como aços carbono e aços inoxidáveis produzidos dentro de normas técnicas. Ao contrário de outros fabricantes, não é utilizado nenhum material fundido que não permite a verificação técnica de sua qualidade.

- Controle termodinâmico de temperatura e pressão automático, com acompanhamento através de manômetro/termômetro.

Através de um painel de fácil operação é possível acompanhar o ciclo de esterilização com a visualização do equilíbrio automático da pressão e temperatura em um único mostrador.

- Produto resistente, com pintura eletrostática externa e interna.

Todos os gabinetes recebem pintura eletrostática externa e interna em epóxi / poliéster curada em alta temperatura. Possui também tubulação interna em silicone para alta pressão e guarnição em silicone vulcanizado de alta resistência.

- Utiliza água limpa a cada ciclo para melhor qualidade de vapor.

O vapor é gerado a partir de água limpa, livre de óleos e outros resíduos que comprometem a esterilização e a durabilidade dos materiais. Não utilizamos reservatórios que acumulam água usada.

- Desligamento automático em caso de excesso de temperatura, pressão ou falta de água.

Um sensor desliga a autoclave em caso de pressão e temperaturas excessivas, bem com da falta de água no interior da câmara.

- Diversos sistemas de segurança.

Guarnição da tampa: trabalha no sistema de auto fechamento possibilitando a expulsão automática de seu alojamento em caso de excesso de pressão ou fechamento incorreto da tampa.

Sensor elétrico: controla a temperatura e em conseqüência a pressão no interior da câmara, evitando sobre temperatura e sobre pressão.

Trava do fecho de duplo estágio: localizada no fecho do manípulo impede a abertura indevida da tampa enquanto houver pressão interna.

Válvula de segurança: desloca-se para fora da tampa em caso de excesso de pressão.

Válvula de pressão: regula a pressão interna e elimina o excesso de pressão.

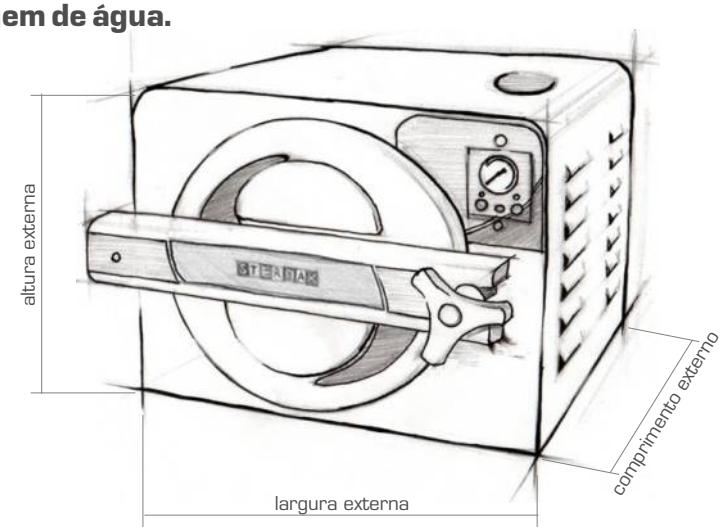
Tubulação interna: está projetada para abrir em caso de excesso de pressão, possibilitando seu controle.

- Não necessita de tubulação para drenagem de água.

As autoclaves horizontais analógicas Stermax não necessitam de mangueiras para drenagem de água facilitando sua instalação em locais onde não há saída de esgoto.

- Fácil instalação e manutenção.

Para instalar e manter as autoclaves Stermax basta acompanhar as instruções descritas no manual de instruções do produto. Elas são simples e de fácil execução.



Modelo	12 litros	20 litros	30 litros	40 litros	60 litros
Capacidade Total	12 litros	20 litros	30 litros	40 litros	60 litros
Diâmetro da Câmara	250 mm	250 mm	300 mm	300 mm	300 mm
Comprimento da Câmara	250 mm	400 mm	400 mm	570 mm	800 mm
Altura Externa	380 mm	380 mm	470 mm	470 mm	470 mm
Comprimento Externo	450 mm	600 mm	600 mm	780 mm	1000 mm
Largura Externa	450 mm	450 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Peso	19 kg	20 kg	36 kg	42 kg	52 kg
Potência	800 W	1000 W	1400 W	1400 W	2000 W
Frequência	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Tensão	127 ou 220 V	127 ou 220 V	127 ou 220 V	127 ou 220 V	127 ou 220 V
Temperatura de Trabalho Padrão O.M.S.	121°C	121°C	121°C	121°C	121°C
Pressão de Trabalho	1 kgf/cm^2	1 kgf/cm^2	1 kgf/cm^2	1 kgf/cm^2	1 kgf/cm^2
Câmara de Esterilização	Inox AISI 304	Inox AISI 304	Inox AISI 304	Inox AISI 304	Inox AISI 304
Gabinete	Aço 1020	Aço 1020	Aço 1020	Aço 1020	Aço 1020
Pintura Externa/Interna	Eletrostática	Eletrostática	Eletrostática	Eletrostática	Eletrostática
Manômetro/ Termômetro	Classe B ABNT	Classe B ABNT	Classe B ABNT	Classe B ABNT	Classe B ABNT
Dispositivo de Segurança	06	06	06	06	06
Guarnição	Silicone	Silicone	Silicone	Silicone	Silicone
Bandejas Internas	02 alumínio opcional inox	02 alumínio opcional inox	02 alumínio opcional inox	02 alumínio opcional inox	02 alumínio opcional inox
Ciclo de Secagem	De série	De série	De série	De série	De série
Acessórios	Não há	Não há	Não há	Não há	Não há

12 e 20 litros

30, 40 e 60 litros

Autoclaves Verticais

- Disponíveis nas capacidades de 08, 14 e 23 litros.

É importante que o volume de material a ser esterilizado seja compatível com o tamanho da autoclave. O excesso de material na câmara impede a livre circulação do vapor necessário para a esterilização. Por outro lado pouco material em uma câmara grande também não é recomendado.

- Operação simples e prática.

Permite o acompanhamento em tempo real de todo o ciclo de esterilização.

- Permite a seleção de diferentes tempos de ciclo.

- Através da simples mudança nas quantidades de água diversos tempos de esterilização podem ser selecionados.

- Desaeração, saturação, esterilização, secagem e desligamento automáticos.

As autoclaves verticais Stermax facilitam o trabalho ao realizar todo o ciclo automaticamente.

- Eficiente secagem do material e com opção de ciclos extras.

As autoclaves verticais Stermax possibilitam escolher entre a secagem dentro do próprio ciclo e secagens extras, quantas forem necessárias para secar os mais diversos materiais.

- Controle termodinâmico de temperatura e pressão automático, com acompanhamento através de manômetro/termômetro.

Através de um painel de fácil operação é possível acompanhar o ciclo de esterilização com a visualização do equilíbrio automático da pressão e temperatura em um único mostrador.

- Produto resistente, com pintura eletrostática externa e interna.

Todos os gabinetes recebem pintura eletrostática externa e interna em epóxi / poliéster curada em alta temperatura.

- Câmara em alumínio reforçado.

Construídas com alumínio especial estampado sem soldas e próprio para o uso em recipientes com pressão interna.

- Utiliza água limpa a cada ciclo para melhor qualidade de vapor.

O vapor é gerado a partir de água limpa, livre de óleos e outros resíduos que comprometem a esterilização e a durabilidade dos materiais. Não utilizamos reservatórios que acumulam água usada.

- Desligamento automático em caso de excesso de temperatura, pressão ou falta de água.

Um sensor desliga a autoclave em caso de pressão e temperaturas excessivas, bem com da falta de água no interior da câmara.

- Diversos sistemas de segurança.

Guarnição da tampa: trabalha no sistema de auto fechamento possibilitando a expulsão automática de seu alojamento através de uma janela na tampa em caso de excesso de pressão.

Sensor elétrico: controla a temperatura e em conseqüência a pressão no interior da câmara, evitando sobre temperatura e sobre pressão.

Trava da tampa: impede a abertura indevida da tampa enquanto houver pressão interna.

Válvula de segurança: desloca-se para fora da tampa em caso de excesso de pressão.

Válvula de pressão: regula a pressão interna e elimina o excesso de pressão.

Despressurizador de segurança: dispositivo na tampa que remove a pressão residual no momento da abertura da tampa.

Tubulação interna: está projetada para abrir em caso de excesso de pressão, possibilitando seu controle.

- Não necessita de tubulação para drenagem de água.

As autoclaves verticais Stermax não necessitam de mangueiras para drenagem de água facilitando sua instalação em locais onde não há saída de esgoto.

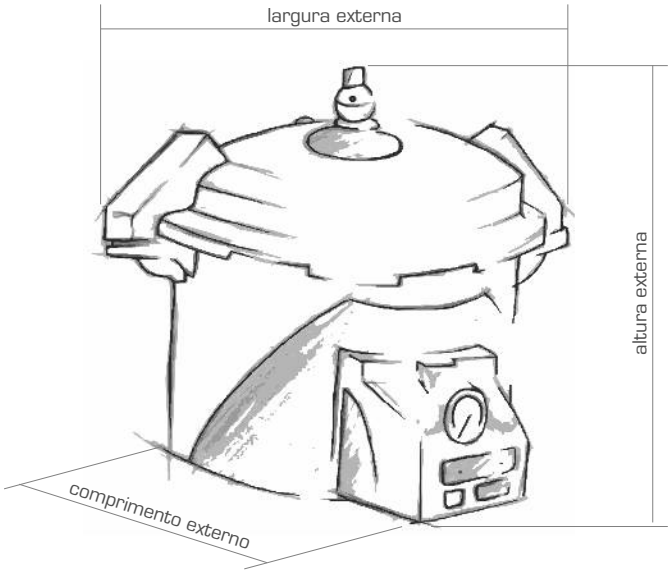
- Fácil instalação e manutenção.

Para instalar e manter as autoclaves Stermax basta acompanhar as instruções descritas no manual de instruções do produto. Elas são simples e de fácil execução.

23 litros

14 litros

08 litros



Modelo	08 litros	14 litros	23 litros
Capacidade Total	08 litros	14 litros	23 litros
Diâmetro da Câmara	245 mm	305 mm	305 mm
Comprimento da Câmara	180 mm	195 mm	315 mm
Altura Externa	320 mm	320 mm	480 mm
Comprimento Externo	380 mm	440 mm	440 mm
Largura Externa	280 mm	440 mm	440 mm
Peso	8,5 kg	10 kg	13 kg
Potência	1000 W	1000 W	1000 W
Frequência	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Tensão	127 ou 220 V	127 ou 220 V	127 ou 220 V
Temperatura de Trabalho Padrão O.M.S.	121ºC	121ºC	121ºC
Pressão de Trabalho	1 kgf/cm^2	1 kgf/cm^2	1 kgf/cm^2
Câmara de Esterilização	Alumínio	Alumínio	Alumínio
Gabinete	Aço 1020	Aço 1020	Aço 1020
Pintura Externa/Interna	Eletrostática	Eletrostática	Eletrostática
Manômetro/Termômetro	Classe B ABNT	Classe B ABNT	Classe B ABNT
Dispositivo de Segurança	07	07	07
Bandejas Internas	01 alumínio	01 alumínio	01 alumínio
Ciclo de Secagem	De série	De série	De série
Acessórios	Não há	Não há	Não há

Beautyclave®

é uma autoclave desenvolvida especialmente para profissionais da área de beleza.

Tatooclave ®

é uma autoclave desenvolvida especialmente para profissionais da área de tatuagem, colocação de piercings e congêneres.

Vetclave ®

é uma autoclave desenvolvida especialmente para profissionais da área veterinária.

Disponíveis nos tamanhos 8, 14 e 23 litros.

Assistência Técnica

A Stermax conta com uma ampla rede de assistências técnicas aptas para atender eventuais necessidades de manutenção preventiva e corretiva, sejam elas dentro ou fora do período de garantia do produto.

Para tanto capacitamos nossos técnicos através de avançados métodos de treinamento, para sempre melhor atender nosso cliente.

Todas as assistências técnicas são freqüentemente avaliadas através de nosso sistema de gestão de qualidade e também através de consulta junto aos clientes que utilizaram os serviços. Somente as assistências técnicas que correspondem aos padrões exigidos são mantidas em nosso cadastro, e também novos pontos podem ser implementados.

Além desses serviços contamos também com um serviço de Atendimento ao Cliente através de diversos canais de comunicação e um eficiente sistema de assistência expressa que assegura ao usuário a possibilidade de envio do produto para a fábrica em caso de necessidade.

Todas as informações necessárias para a correta manutenção preventiva e corretiva do produto estão descritas no manual de instruções que acompanha o produto.

Caso necessário consulte a Stermax para mais informações. Estamos à disposição.

Registros do Produto

Toda nossa linha encontra-se devidamente registrada na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) - Ministério da Saúde:

Produto	Número do registro	Vencimento
Autoclaves Digitais	10430810003	27/12/2011
Autoclaves Analógicas	10430810002	27/12/2011
Autoclaves Verticais	10430810004	06/12/2011

Agência Nacional
de Vigilância Sanitária

Saúde
Ministério da Saúde

Meios de Divulgação

A Stermax possui outros materiais de divulgação ao cliente.

Consulte-nos sobre a possibilidade de adquirí-los, através de nosso site, telefone ou representante.

Sistema de Gestão da Qualidade

A certificação ISO 9001 designa um grupo de normas técnicas que estabelecem um modelo de gestão da qualidade.

A sigla "ISO" refere-se à International Organization for Standardization, organização fundada em Genebra na Suíça, e hoje presente em cerca de 150 países. A sua função é a de promover a normatização de produtos e serviços, para que a qualidade dos mesmos seja permanentemente melhorada.

Esta família de normas estabelece requisitos que auxiliam a melhoria dos processos internos, a maior capacitação dos colaboradores, o monitoramento do ambiente de trabalho, a verificação da satisfação dos clientes, colaboradores e fornecedores, num processo contínuo de melhoria do sistema de gestão da qualidade. Os processos organizacionais necessitam ser constantemente verificados através de auditorias externas independentes.

A adoção das normas ISO conferem à Stermax Produtos Médicos maior organização, produtividade e confiabilidade, elementos facilmente identificáveis pelos clientes - aumentando a sua competitividade nos mercados nacional e internacional.

BUREAU VERITAS
Certification

Certificação
Conferida à
STERMAX PRODUTOS MÉDICOS LTDA
RUA EMMA ROHRSETZER, 1011, VILA EMILIANO PERNETA, 83324-190 - PINHAIS/PR
BRASIL

Bureau Veritas Certification certifica que o Sistema de Gerenciamento da Organização acima foi avaliado e encontrado em conformidade com os requisitos da Norma detalhada abaixo

NORMA
ISO 9001:2000
ESCOPO DE FORNECIMENTO
PROJETO, PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE ESTERILIZADORES VERTICAIS E HORIZONTAIS.

Data de Aprovação Original: 13 DE NOVEMBRO DE 2007
Sujeito a operação satisfatória contínua do Sistema de Gerenciamento da Organização, este certificado é válido até: 31 DE OUTUBRO DE 2010
Esclarecimentos adicionais a respeito do escopo deste certificado e a aplicabilidade dos requisitos do Sistema de Gerenciamento podem ser obtidos consultando a Organização
Número do Certificado: 222138 Data: 16 DE NOVEMBRO DE 2007

BUREAU VERITAS
Certification

Certificação
Conferida à
STERMAX PRODUTOS MÉDICOS LTDA
RUA EMMA ROHRSETZER, 1011, VILA EMILIANO PERNETA, 83324-190 - PINHAIS/PR
BRASIL

Bureau Veritas Certification certifica que o Sistema de Gerenciamento da Organização acima foi avaliado e encontrado em conformidade com os requisitos da Norma detalhada abaixo

NORMA
ISO 9001:2000
ESCOPO DE FORNECIMENTO
PROJECT, MANUFACTURING AND COMMERCIALIZATION OF VERTICAL AND HORIZONTAL STERILIZERS.

Data de Aprovação Original: 13 DE NOVEMBRO DE 2007
Sujeito a operação satisfatória contínua do Sistema de Gerenciamento da Organização, este certificado é válido até: 31 DE OUTUBRO DE 2010
Esclarecimentos adicionais a respeito do escopo deste certificado e a aplicabilidade dos requisitos do Sistema de Gerenciamento podem ser obtidos consultando a Organização
Número do Certificado: 222138 Data: 16 DE NOVEMBRO DE 2007

Sujeito a alterações sem prévio aviso.

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

Sistema de Gestão da Qualidade
certificado conforme a norma ISO 9001:2000

STERMAX

Rua Emma Rohrsetzer, 1011- Pinhais (Grande Curitiba) - PR - Brasil
83.324 190 - Fone/Fax 55 41 3668.2144

www.stermax.com.br